

# Eine FH als Pilotbibliothek für FOLIO – kann das gut gehen?

Jens Renner

# Eine FH als FOLIO-Pilotbibliothek

10 Erfolgsfaktoren

1.1.23:

FH·W-S



# 1. Herausforderung ISIS „end of life“

Ausschreibung  
kommerzielles  
System



Der einzige Weg, etwas „falsch“ zu machen, wäre nichts zu machen.

2/20: V 7.0



?/23: V 7.3



ca. 12/26: end  
of life



Open-Source-  
Lösung FOLIO



9/2022

Verbundratsbeschluss  
und Projektbeginn



2024

3+1  
Pilotbibliotheken  
live



2025 - 2026

Weitere  
Pilotbibliotheken  
und Ausrollen auf  
„alle“

## 2. Zwei Wege – Zwei Optionen

### FOLIO

- ✓ Keine Pflege- und Wartungskosten
- ✓ offene Softwarearchitektur, offene Schnittstellen
- ✓ Über Jahre deutlich merkbare Entwicklung
- ✓ Community wächst, Akzeptanz der deutschen Verbände steigt
- ✓ Hosting durch das Leibniz-Rechenzentrum (LRZ) bedeutet Datenhoheit und Betriebshoheit
- ✓ Beschäftigte in Bayern haben hohe Motivation durch unmittelbare Mitarbeit

- ✓ FOLIO hat beträchtliche Lücken
- ✓ Vielfältige Schnittstellen müssen erst geschaffen werden
- ✓ Migrationszeitraum in Bayern ist (zu) knapp bemessen
- ✓ Wer bündelt die deutschen FOLIO-Aktivitäten, wie lassen sich Desiderate kooperativ schließen?
- ✓ Ist das weltweite Projekt nachhaltig gesichert?

### Kommerzielles Produkt

# 3. Marktteilnehmer

Sich ehrlich machen:

wer bin ich,  
was will ich,  
was kann ich?

Im Mittel haben die bay. HSB\*s  
9 Stellen für 6.000 Studierende,  
die bay. UBs  
100 Stellen für 23.000 Studierende



Zwei Geschichten vom Faktor 10:1

# Der Markt: Genau hinsehen

Grundsatzentscheidung:

Piloten sind

2 UBs (davon mind. 1 sehr große),

1 HSB

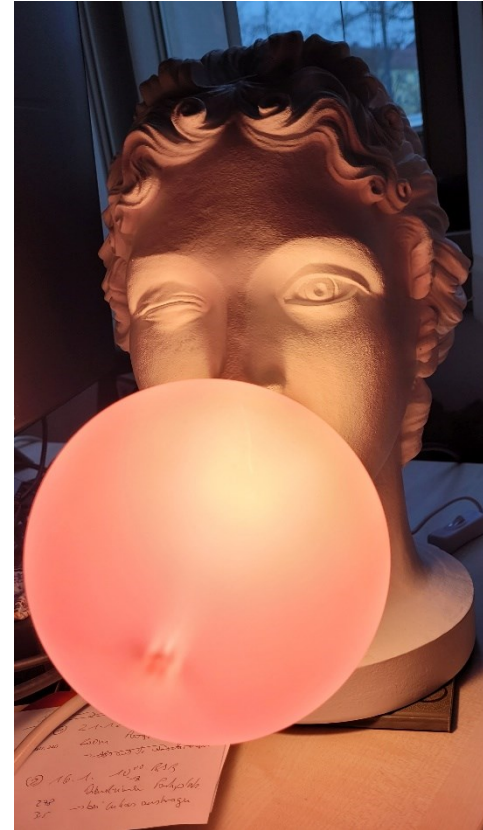
21 HSBs in Bayern haben gesamt 185 Stellen=VZÄ

UB Regensburg hat 170 Stellen

UB der TU München hat 130 Stellen

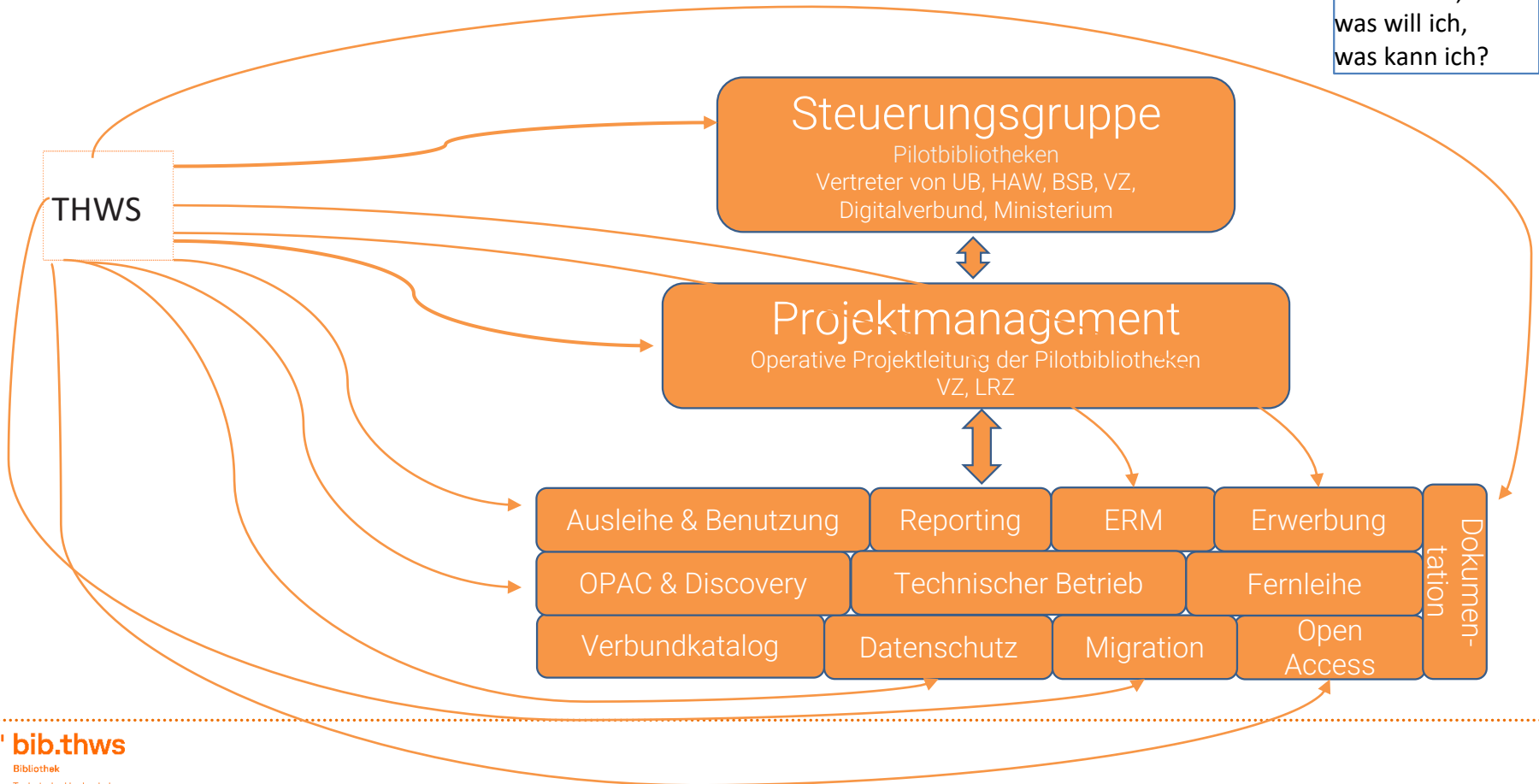
Bibliothek der THWS hat 17 Stellen

→ Es ist erfolgswichtig für eine HSB,  
(auch hier) starke Partner zu haben



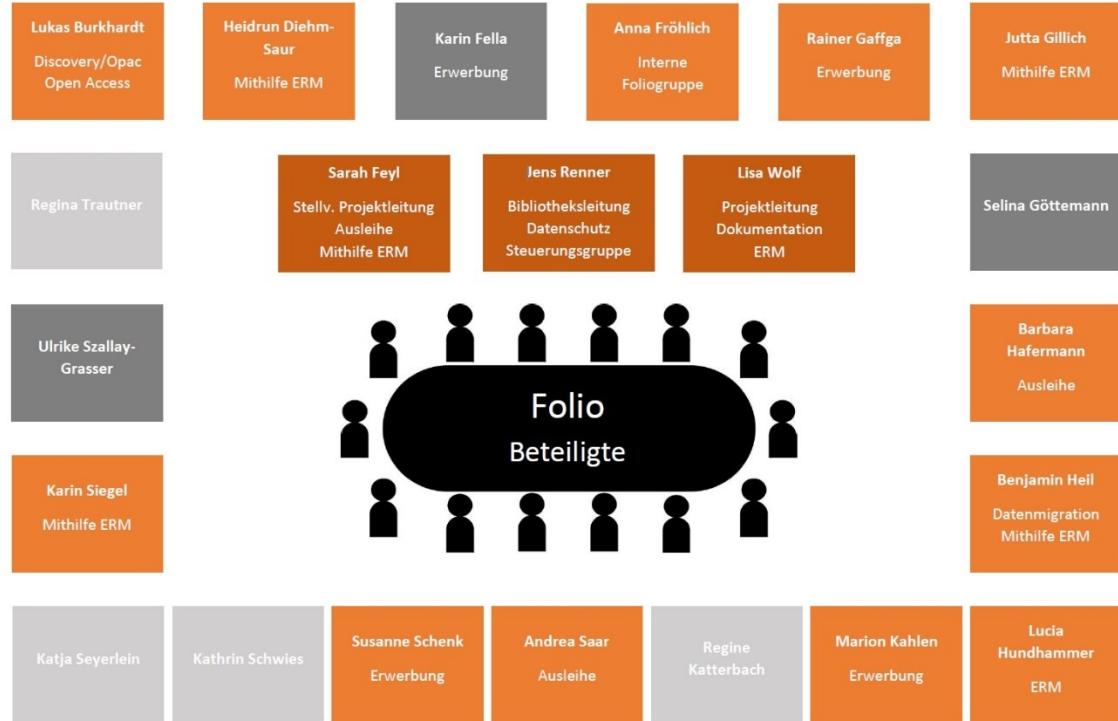
# 4. Projektorganisation

Wille zur Prio 1:  
wer bin ich,  
was will ich,  
was kann ich?



# THWS-Team

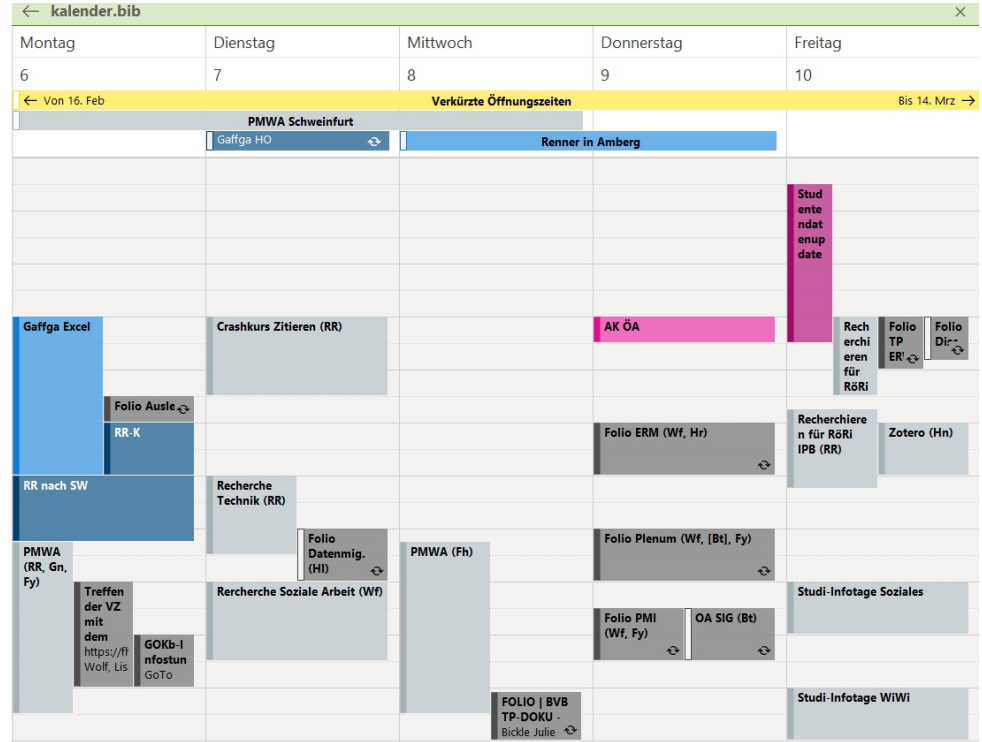
15 von 18 von 22





# THWS-Team

Teamkalender (Momentaufnahme aus der ruhigen vorlesungsfreien Zeit):  
11 Besprechungen drehen sich um Folio, 11 um alles andere



# 5. Eigene Beiträge generieren

Vorangeher,  
nicht Mitläufer sein.

Mitarbeit auf allen Ebenen des Projektes

Eigene Implementierung vorantreiben

Für andere ein wertvoller Gesprächspartner sein

```
const benutzernr = GetString(argv, key: "benutzernr", resultIfKeyNotPresent: "");
const query = GetString(argv, key: "query", resultIfKeyNotPresent: "");
const showRawJson = GetBoolean(argv, key: "showRawJson", resultIfKeyNotPresent: false);
const limit = GetNumber(argv, key: "limit", resultIfKeyNotPresent: 2147483647);
const excelExport = GetBoolean(argv, key: "excel", resultIfKeyNotPresent: false);
const includeFolioMetadata = GetBoolean(argv, key: "metadaten", resultIfKeyNotPresent: false);

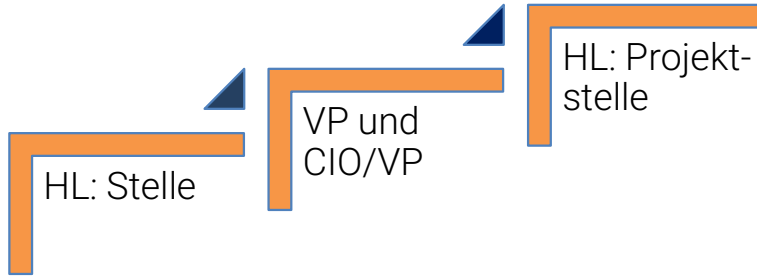
// Entweder benutzernr oder query muss angegeben werden
if (!benutzernr && !query) {
  this.showHelp();
  process.exit(0);
}

let queryStr;
if (benutzernr) {
  queryStr = `username==${benutzernr} and active=="true"`;
} else {
  // In einen Query-String alle Hochkommas mit Anführungszeichen ersetzen
  // Notwendig, damit das als Kommandozeilen-Argument empfangen werden kann, da der Query-
  queryStr = query.replace(/'/g, replaceValue: "\\");
}

const requestData = {
  query: queryStr,
  limit: limit
};

const response = await this.pFolioConnection.GET(endpoint: "users", requestData);
if (showRawJson) {
  console.log(JSON.stringify(response, replacer: null, space: 4));
} else {
  const userDataLst = Benutzerdaten.parseResponse(response);
  if (excelExport) {
    await Benutzerdaten.ExcelExport(userDataLst, includeFolioMetadata);
  } else {
    Benutzerdaten.PrintTextTable(userDataLst, includeFolioMetadata);
  }
}
```

# 6. Kein Erfolg ohne Hochschulleitung



2021: Unbefristete Stelle 60% FOLIO

2023: Projektstelle 60% FOLIO

2018-2023: gemeinsames Überlegen (+DSB!)

Was sollen (kleinere?) Bibliotheken an HAWs machen, die keinen Stellenzuwachs erhalten?

## Hochschulleitung

### Präsident



Prof. Dr. Robert Grebner  
E-Mail [praesident@thws.de](mailto:praesident@thws.de)

[zur Vita von Präsident Prof. Dr. Robert Grebner](#)

[Weitere Informationen zum Präsidenten der THWS, Prof. Dr. Robert Grebner](#)

### Vizepräsident



Prof. Dr. Achim Förster  
(Lehre, Studium und Weiterbildung)  
E-Mail [achim.foerster@thws.de](mailto:achim.foerster@thws.de)

[zur Vita von Vizepräsident Prof. Dr. Förster](#)

### Vizepräsident



Prof. Martin Naumann  
(Bau, Nachhaltigkeit und Arbeitssicherheit)  
E-Mail [martin.naumann@thws.de](mailto:martin.naumann@thws.de)

[zur Vita von Vizepräsident Prof. Naumann](#)

### Kanzler



Stefan Hartmann  
E-Mail [stefan.hartmann@thws.de](mailto:stefan.hartmann@thws.de)

[zur Vita des Kanzlers Stefan Hartmann](#)

### Vizepräsident



Prof. Dr. Jürgen Hartmann  
(Forschung, Wissens- und Technologietransfer)

E-Mail [juergen.hartmann@thws.de](mailto:juergen.hartmann@thws.de)

[zur Vita von Vizepräsident Prof. Dr. Hartmann](#)

### Vizepräsidentin



Prof. Dr. Gabriele Saueressig  
(Qualität und Hochschulentwicklung)  
E-Mail [gabriele.saueressig@thws.de](mailto:gabriele.saueressig@thws.de)

[zur Vita von Vizepräsidentin Prof. Dr. Saueressig](#)

### Stellvertretende Kanzlerin



Andra Wunder  
E-Mail [andra.wunder@thws.de](mailto:andra.wunder@thws.de)

[zur Vita der stellvertretenden Kanzlerin Andra Wunder](#)

# 7. Von der Last der Verantwortung

Bis Ende 2026 müssen (sollen?)  
alle beteiligten UBs und HSBs  
umgestiegen sein

THWS (und die über die UB Regensburg einbezogene  
OTHB Regensburg) sind Modell,  
d.h. 15 staatliche und 2 kirchliche HSBs müssen von  
den Piloten profitieren und schnell und sicher  
umsteigen können.

Diese Verantwortung ist zu bedenken,  
ehe die Flinte im Korn ist.



# 8. Ein neues Verständnis des Scheiterns

Es gibt keine Gewissheit...

...und das ist gut so.

FOLIO ist keine angewandte Gehirnchirurgie.  
Für dieses Projekt kamen keine Tiere zu Schaden.  
Ohne FOLIO geht die Welt nicht unter.  
FOLIO darf scheitern.



„Luck is when opportunity meets preparation“ (The world according to Erwin Huber, 13 Monate CSU-Parteivorsitzender)

„Einigkeit und Recht und Freiheit sind des Glückes Unterpfand“ (Hoffmann von Fallersleben)

# 9. Was uns nicht passieren darf

Ein 99% „Core FOLIO“,  
das keinen Meter fährt



Was ist der, wann ist der, wo ist der „point of no return“?

# 10. Wann ist „live“ möglich?

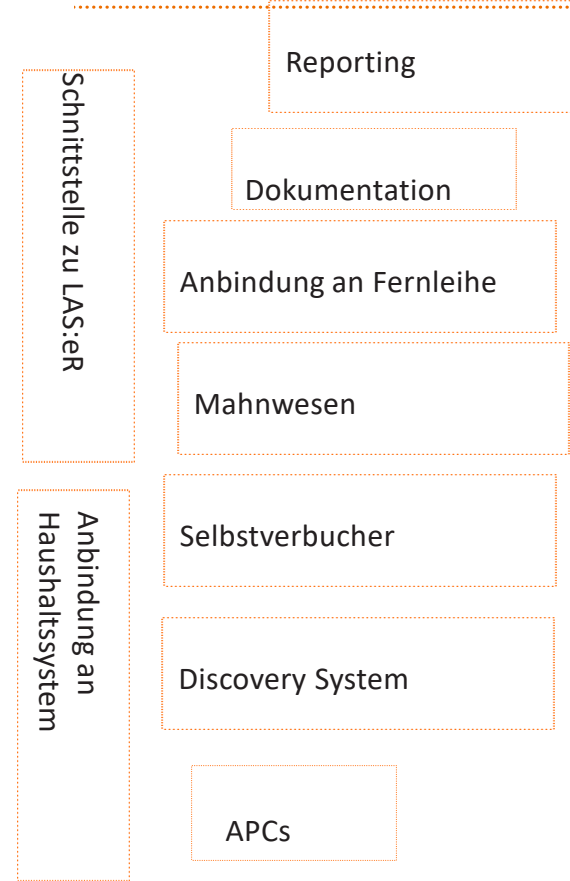
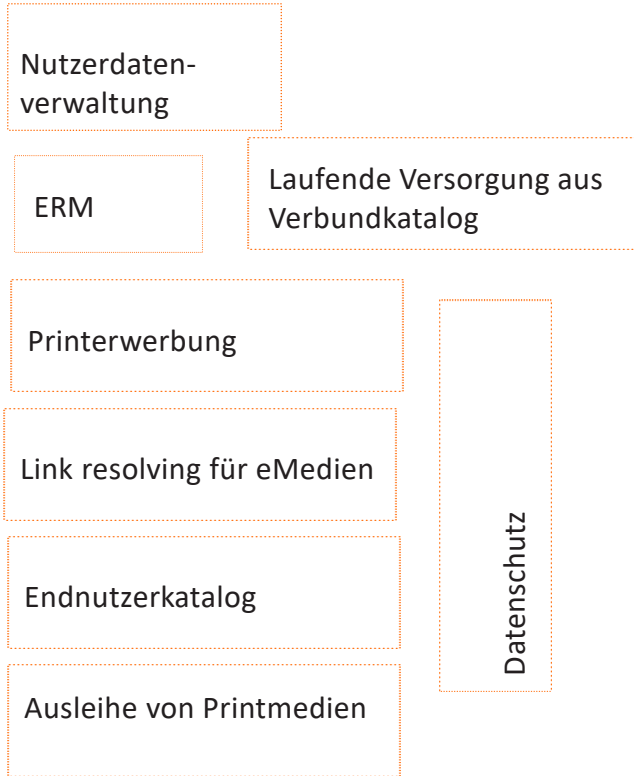
Grundsatzentscheidung:

Bibliothekarische Perfektion  
oder

Mut zum Regel(?)bruch?



# Eine Antwort. Singular.





# Eine FH als Pilotbibliothek für FOLIO – kann das gut gehen?

... ~~wird~~ das gut gehen?

10 Erfolgsfaktoren müssen *stabil* das Projekt pushen.

- ✓ 22. März 23. Beschluss der Hochschulleitung: THWSB will im Sommer 2024 als erste Bibliothek in Bayern Folio umfassend als Echtsystem einsetzen.
- ✓ Mai 23. Projektrückstand setzt Projekterfolg unter Druck.
- ✓ 24.5.2023. Der Plan steht: Die THWS geht am 5.8.2024 vollständig mit FOLIO live.

**thws**

Technische Hochschule  
Würzburg-Schweinfurt



**Jens Renner**  
**M.A., Dipl.-Bibl. (FH)**  
Leiter  
Hochschulbibliothek

jens.renner@thws.de  
tel: +49 931 3511-8283

**bib.thws**

Bibliothek  
Münzstraße 12  
97070 Würzburg  
<https://www.thws.de>



Fragen,  
Kritik, Zustimmung...